

**TESIS DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN MATEMÁTICAS DESDE 1996**

<b>AÑO</b>	<b>DOCTORANDO</b>	<b>CALIFICACION</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>DIRECTOR</b>	<b>Otros</b>
1996	JAVIER SANZ GIL	Apto "Cum Laude"	"Desarrollos asintóticos y problemas de interpolación en polisectores no acotados"	Dr. D. Félix López Fernández-Asenjo	
1996	SERAFÍN ESTEBAN ORTEGA JUNCUAS	Apto "Cum Laude"	"Algunas aplicaciones de las curvas elípticas a la criptografía"	Dr. D. Juan Gabriel Tena Ayuso	
1996	SANTIAGO ENCINAS CARRIÓN	Apto "Cum Laude"	"Resolución constructiva de singularidades de familias de esquemas"	Dr. D. Orlado Villamayor	
1996	MANUEL MORALES GÓMEZ	Apto "Cum Laude"	"Métricas, compactificaciones y extensiones del cuerpo real"	Dr. D. Jose Manuel Aroca Hernández-Ros	
1996	JULIA MARTÍNEZ RODRÍGUEZ	Apto "Cum Laude"	"Blow-Up en discretizaciones de ecuaciones de reacción-difusión"	Dres. D. Luis M <sup>a</sup> Abia Llera y D. Juan Carlos López Marcos	
1996	MARIA DEL CARMEN NÚÑEZ JIMÉNEZ	Apto "Cum Laude"	"Las funciones de Weyl para la ecuación de Schrödinger con potencial ergódico"	Dr. D. Rafael Obaya García	
1996	JORGE MOZO FERNÁNDEZ	Apto "Cum Laude"	"Teoremas de división y de Malgrange Sibuya para funciones con desarrollo asintótico fuerte en varias variables"	Dr. D. Jose Manuel Aroca Hernández-Ros	
1996	BEGOÑA CANO URDIALES	Apto "Cum Laude"	"Integración Numérica de Órbitas periódicas con métodos multipaso"	Dr. D. Jesús M <sup>a</sup> Sanz Serna	
1996	M <sup>a</sup> ARACELI DE FRANCISO IRIBARREN	Apto "Cum Laude"	"Sistemas de ecuaciones lineales sobre anillos conmutativos"	Dr. D. Jose Angel Hermida Alonso	
1996	LUIS ANGEL GARCÍA ESCUDERO	Apto "Cum Laude"	"Comportamiento asintótico y propiedades de robustez para procedimientos estadísticos basados en recortes imparciales"	Dres. D. Alfonso Gordaliza Ramos y D. Carlos Gabriel Matrán Bea	
1997	ANA ISABEL ALONSO DE MENA	Apto "Cum Laude"	"Dinámicas absolutamente continua y singular en sistemas lineales bidimensionales"	Dr. D. Rafael Obaya García	
1997	JOSE ENRIQUE MARCOS NAVEIRA	Apto "Cum Laude"	"Cuerpos topológicos completables localmente no acotado"	Dr. D. Jose Manuel Gamboa Mutuberria	
1997	M <sup>a</sup> SAGRARIO SÁNCHEZ PASTOR	Apto "Cum Laude"	"Redes neuronales en clasificación"	Dres. Miguel Angel Revilla Ramos y D. Luis Sarabia Peinador	

1997	EUSTASIO DEL BARRIO TELLADO	apto "Cum Laude"	"Comportamiento del bootstrap de la media en condiciones no estándar"	Dr. D. Carlos Gabriel Matrán Bea	
1997	TOMÁS PÉREZ PÉREZ	Apto "Cum Laude"	"Álgebras de campos vectoriales asociadas a singularidades. Determinación finita"	Dr. D. Javier Finat Codes	
1997	JESÚS M <sup>a</sup> RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ	Apto "Cum Laude"	"Aplicaciones de las métricas Wasserstein al análisis de datos"	Dr. D. Carlos Gabriel Matrán Bea	
1997	ANGEL DURÁN MARTÍN	Apto "Cum Laude"	"Propagación del error en la integración numérica de la ecuación no lineal de Schrödinger"	Dr. D. Jesús M <sup>a</sup> Sanz Serna	
1997	JOSE IGNACIO FARRÁN MARTÍN	Apto "Cum Laude"	"Construcción y decodificación de códigos álgebra-geométricos a partir de curvas planas: algoritmos y aplicaciones"	Dr. D. Antonio Campillo López	
1997	JULIA MARÍA NOVO MARTÍN	Apto "Cum Laude"	"Postproceso de métodos espectrales"	Dres. D. Francisco Javier de Frutos Baraja y D. Bosco García Archilla	
1998	JOSEFA FERNÁNDEZ SUCASAS	Apto "Cum Laude"	"Sistemas dinámicos lineales sobre anillos conmutativos y sobre módulos"	Dr. D. Jose Angel Hermida Alonso	
1998	JAVIER GÓMEZ PÉREZ	Apto "Cum Laude"	"Álgebra de funciones continuas intermedias entre $C^*(X)$ y $C(X)$ "	Dr. D. Jesús Manuel Domínguez Gómez	
1998	ANA BELÉN GONZÁLEZ MARTÍNEZ	Sobresaliente "Cum Laude"	"Métodos numéricos tipo Runge-Kutta para la integración de osciladores perturbados"	Dr. D. Pablo Martín Ordóñez	
1998	M <sup>a</sup> CRISTINA RODRÍGUEZ SÁNCHEZ	Sobresaliente "Cum Laude"	"Puntos buenos y resolución de singularidades de sólidos"	Dr. D. Angel Granja Barón	
1998	DAVID JAVIER LÓPEZ MEDINA	Sobresaliente "Cum Laude"	"Métodos multipaso para la integración numérica de problemas lineales perturbados"	Dr. D. Pablo Martín Ordóñez	
1999	MIGUEL CARRIEGOS VIEIRA	Sobresaliente "Cum Laude"	"Equivalencia feedback en sistemas dinámicos lineales"	Dr. D. Jose Angel Hermida Alonso y D. Tomás Sánchez Giralda	
1999	JORGE JIMÉNEZ MEANA	Sobresaliente "Cum Laude"	"Operadores diferenciales y desarrollos asintóticos sobre espacios analíticos"	Dr. D. Jose Manuel Aroca Hernández-Ros	

1999	FERNANDO SANZ SÁNCHEZ	Sobresaliente "Cum Laude"	"Dinámica oscilante de campos de vectores analíticos"	Dres. D. Felipe Cano Torres y D. Robert Moussu	
1999	PEDRO FORTUNY AYUSO	Sobresaliente "Cum Laude"	"L'Hospital"	Dr. D. Jose Manuel Aroca Hernández-Ros	
2000	ANDRÉS SÁEZ SCHWEDT	Sobresaliente "Cum Laude"	"Clasificación de sistemas dinámicos lineales 2-dimensionales sobre anillos conmutativos"	Dr. D. Tomás Sánchez Giralda	
2000	MARIA TERESA RAMOS GARCÍA	Sobresaliente "Cum Laude"	"Obtención de cortes Fenchel para problemas de programación entera mixta"	Dr. D. Jesús Sáez Aguado	
2000	FUENSANTA AROCA BISQUERT	Sobresaliente "Cum Laude"	"Métodos algebraicos en ecuaciones diferenciales de primer orden en el campo complejo"	Dr. D. José Manuel Aroca Hernández-Ros	
2001	EDUARDO CUESTA MONTERO	Sobresaliente "Cum Laude"	"Métodos lineales multipaso para ecuaciones integrodiferenciales de orden fraccionario en espacios de Banach"	Dr. D. César Palencia de Lara	
2001	NURIA REGUERA LÓPEZ	Sobresaliente "Cum Laude"	"Condiciones de frontera transparentes y absorbentes para ecuaciones de tipo Schrödinger"	Dr. D. Isaías Alonso Mallo	
2001	M <sup>a</sup> JESÚS PISABARRO MANTECA	Sobresaliente "Cum Laude"	"Curvas monomiales"	Dra. Dña. Carolina Ana Núñez Jiménez	
2001	JAVIER RIBÓN HERGUEDAS	Sobresaliente "Cum Laude"	"Difeomorfismos de $(C^2,0)$ tangentes a la identidad que preservan la fibración de Hopf"	Dr. D. Dominique Cerveau	
2001	EDGAR MARTÍNEZ MORO	Sobresaliente "Cum Laude"	"Estructura combinatoria en métricas no Hamming"	Dr. D. Francisco Javier Galán Simón	
2001	NURIA CORRAL PÉREZ	Sobresaliente "Cum Laude"	"Curvas polares de una foliación singular"	Dr. D. Felipe Cano Torres	
2001	AMELIA GARCÍA GARROSA	Sobresaliente "Cum Laude"	"Métodos numéricos tipo Runge-Kutta-Nyström para la integración eficiente de problemas oscilatorios"	Dres. Dña. Ana Belén González Martínez y D. Pablo Martín Ordóñez	
2001	AGUSTÍN MAYO ISCAR	Sobresaliente "Cum Laude"	"Estimación de parámetros en mezclas de poblaciones normales no homogéneas"	Dr. D. Carlos Gabriel Matrán Bea	

2002	OSCAR ANGULO TORGA	Sobresaliente "Cum Laude"	"Estudio numérico de modelos de poblaciones estructuradas por el tamaño"	Dr. D. Juan Carlos López Marcos	
2002	TOMÁS ARANDA GUILLÉN	Sobresaliente "Cum Laude"	"Anillos de series generalizadas y ecuaciones diferenciales ordinarias"	Dr. D. Jose Manuel Aroca Hernández-Ros	
2002	JORGE ÁLVAREZ LÓPEZ	Sobresaliente "Cum Laude"	"Métodos GRK para ecuaciones diferenciales ordinarias"	Dr. D. Jesús Rojo García	
2002	FERNANDO M <sup>a</sup> GÓMEZ CUBILLO	Sobresaliente "Cum Laude"	"Equipamientos localmente convexos de medidas espectrales: un formalismo matemático unificado para la formulación de Dirac de la mecánica cuántica"	Dr. D. Manuel Gazella Urquiza	
2003	CLEMENTA ALONSO GONZÁLEZ	Sobresaliente "Cum Laude"	"Equivalencia topológica para conexiones múltiples de sillas en dimensión tres"	Dres. D. Felipe Cano Torres y Dña. M <sup>a</sup> Isabel Tavares	
2003	JENNY MARGARITA ROJAS JERÓNIMO	Sobresaliente "Cum Laude"	"Resolución de modelos de localización con capacidades y fuente única mediante cortes Fenchel"	Dr. D. Jesús Sáez Aguado	
2003	RICARDO JOSA FOMBELLIDA	Sobresaliente "Cum Laude"	"Un nuevo enfoque en la resolución de problemas de control óptimo estocástico"	Dr. D. Juan Pablo Rincón Zapatero	
2004	DANIEL SADORNIL RENEDO	Sobresaliente "Cum Laude"	"Curvas elípticas de cardinal par sobre cuerpos finitos y volcanes de 2-isogenias. Algoritmos y aplicaciones"	Dr. D. Juan Tena Ayuso	
2004	ANA MARÍA SANZ GIL	Sobresaliente "Cum Laude"	"Dinámicas casi-periódicas y casi-automórfica en sistemas diferenciales monótonos y convexos"	Dres. Dña. Sylvia Novo Martín y D. Rafael Obaya García	
2004	M <sup>a</sup> MONSERRAT LÓPEZ CABECEIRA	Sobresaliente "Cum Laude"	"Clasificación feedback de sistemas dinámicos lineales por extensión a cocientes"	Dr. D. Jose Angel Hermida Alonso	
2005	MARIA JESÚS MORETA SANTOS	Sobresaliente "Cum Laude"	"Discretización mediante métodos Runge-Kutta-Nyström de ecuaciones en derivadas parciales de segundo orden en tiempo"	Dres. D. Isaías Alonso Mallo y Dña. Begoña Cano Urdiales	
2005	ROSA MARTA GARCÍA FERNÁNDEZ	Sobresaliente "Cum Laude"	"Formas canónicas y clasificación por Feedback de sistemas lineales sobre anillos conmutativos"	Dres. D. Jose Angel Hermida Alonso	

2005	MARÍA LÓPEZ FERNÁNDEZ	Sobresaliente "Cum Laude"	"Discretizaciones de orden espectral de integrales de contorno sectoriales y aplicaciones a problemas de evolución"	Dres. D. Christian Lubich y D. César Palencia de Lara	
2005	JOSE MARÍA MARBÁN PRIETO	Sobresaliente "Cum Laude"	"Resolución Numérica de problemas parabólicos inversos"	Dr. D. César Palencia de Lara	
2006	JESÚS MANUEL DEL BLANCO MARAÑA	Sobresaliente "Cum Laude"	"Cuerpo de series generalizadas y cuerpos de Hardy"	Dr. D. José Manuel Aroca Hernández-Ros	
2006	LUIS AUGUSTO SAN JOSÉ NIETO	Sobresaliente "Cum Laude"	"Obtención de algoritmos de optimización en modelos EOQ",	Dr. D. Juan García Laguna	
2007	DIEGO RUANO BENITO	Sobresaliente "Cum Laude"	"Estructura métrica de los códigos lineales. Códigos tóricos generalizados"	Dres. D. José Antonio Campillo López y D. José Ignacio Farrán Martín	Mención europea: SI
2007	FERNANDO HERNANDO CARRILLO	Sobresaliente cum laude	Singularidades de Hipersuperficies casi-ordinarias	Dr. Félix Delgado de la Mata	Mención Europea: SI
2007	HELENE MARIE BOISTARD	Sobresaliente "Cum Laude"	"Eficiencia asintótica de tests relacionados con el estadístico de Wasserstein"	Dres. D. Eustasio del Barrio Tellado y Dña. Fabrice Gamboa	
2008	ROCÍO BLANCO SOMOLINOS	Sobresaliente "cum laude"	"Aspectos algorítmicos en resolución de singularidades. Ideales monomiales y binomiales"	Dr. D. Santiago Encinas Carrión	Mención Europea: NO
2008	JULIO JOSÉ MOYANO FERNÁNDEZ	Sobresaliente "cum laude"	"Series de Poincaré asociadas con curvas definidas sobre cuerpos perfectos"	Dr. Félix Delgado de la Mata	Mención Europea: SI
2008	ROBERTO SAN MARTÍN FERNÁNDEZ	Sobresaliente "cum laude"	"Recortes imparciales en torno a subespacios afines. Aplicaciones al análisis multivariante robusto"	Dr. D. Alfonso Gordaliza Ramos y D. Luis Angel García Escudero	Mención europea: NO
2008	OSCAR MANUEL RUEDA PALACIO	Sobresaliente "cum laude"	"Statistical Methods for the analysis of copy number alterations in the genome"	Dra. Dña. Cristina Rueda Sabater y Dr. D. Ramón Díaz Uriarte	Mención Europea: NO
2009	PEDRO CÉSAR ÁLVAREZ ESTEBAN	Sobresaliente "cum laude"	"Aplicaciones de los recortes imparciales en la comparación de distribuciones"	Dres. D. Eustasio del Barrio Tellado y D. Juan Antonio Cuesta Albertos	Mención Europea: NO

2009	ALBERTO LASTRA SEDANO	Sobresaliente "cum laude"	"Operadores de extensión y casi analiticidad en clases ultraholomorfas de Carleman. Aplicación al problema de momentos de Stieltjes en espacios de Gelfand-Shilov"	Dr. D. Javier Sanz Gil	Mención europea: SI
2009	SANTIAGO MAZUELAS FRANCO	Sobresaliente "cum laude"	"Interpretación proyectiva de las geometrías métricas, equiformes e inversivas"	Dr. D. José Manuel Aroca Hernández-Ros	Mención Europea: NO
2010	LORENA LÓPEZ HERRANZ	Sobresaliente "cum laude"	"Extended systems and sumability of invariant curves in complex dynamics in dimension two"	Dr. D. Felipe Cano Torres	Mención europea: NO
2010	FRANCISCO UGARTE GARCÍA	Sobresaliente "cum laude"	"Álgebras de series generalizadas. Ecuaciones con coeficientes en cuerpos valorados"	Dr. D. José Manuel Aroca Hernández-Ros	Mención Europea: NO
2011	VICTOR MUÑOZ VILLARRAGUT	Sobresaliente "cum laude"	"A dynamical theory for monotone neutral functional differential equations with application to compartmental systems"	Dr. Rafael Obaya García	Mención europea: SI (Premio Extraordinario de Doctorado en Ciencias)
2011	MARÍA EUGENIA ELLIS RAGIO	Sobresaliente "cum laude"	"Equivariant algebraic KK-Theories and Isomorphism Conjectures"	Dr. Guillermo Cortiñas	Mención europea: NO
2012	ITZIAR FERNÁNDEZ MARTÍNEZ	Apto "cum laude"	"Desarrollo y aplicación de métodos estadísticos basados en recortes imparciales a datos de expresión génica de alta dimensionalidad"	Dres. Agustín Mayo Íscar y Javier de la Riva Sanz	Mención europea: NO
2012	IRENE RODRIGO HERRERO	Sobresaliente "cum laude"	"Métodos Montecarlo con métrica variable"	Dres. D. Jesús M <sup>a</sup> Sanz Serna y Dña. M <sup>a</sup> Paz Calvo Cabrero	Mención europea: NO
2012	ÓSCAR FERNÁNDEZ RAMOS	Sobresaliente "cum laude"	"Graded Betti numbers of edge ideals"	Dr. Philippe Gimenez	Mención Europea: SI

2013	MARIANNA RAVARA VAGO	Apto "cum laude"	"Brunella's Local Alternative"	Dres. Felipe Cano Torres y Marcio Gomes Soares (Universidad Federal de Minas Gerais)	Tesis en cotutela con Universidad Federal de Minas Gerais (Brasil)
2013	ROSA MARÍA DE FRUTOS MARÍN	Apto "cum laude"	"Perspectivas aritméticas para la conjetura de Casas-Alvero"	Dr. Antonio Campillo López	
2013	IRENE MÁRQUEZ CORBELLA	Apto "cum laude"	"Combinatorial Commutative Algebra Approach to Complete Decoding"	Dr. Antonio Campillo López y Dr. Edgar Martínez Moro	Mención Doctorado Internacional Premio Extraordinario de Doctorado en Ciencias
2014	DAVID CONDE DEL RÍO	Sobresaliente "Cum Laude"	"Mejoras en reglas de clasificación mediante incorporación de información parcial"	Dres. Bonifacio Salvador y Miguel Alejandro Fernández Temprano	
2014	HERNÁN NECIOSUP PUICAN	Sobresaliente "Cum Laude"	"Clasificación Analítica de ciertos tipos de Foliaciones Cuspidales en $(C3,0)$ "	Dres. Jorge Mozo Fernández y Percy Fernández Sánchez (Pontificia Universidad Católica de Perú)	Tesis en cotutela académica con la Pontificia Universidad Católica de Perú
2014	ALBERTO LLORENTE MEDIAVILLA	Sobresaliente "Cum Laude"	"Métodos numérico-simbólicos para calcular soluciones Liouvillianas de ecuaciones diferenciales lineales"	Dr. Jorge Mozo Fernández	Mención Doctor Internacional (Tutor: Dr. Jaap Top)

2014	VALENTIN PANDO FERNÁNDEZ	Sobresaliente "Cum Laude"	"Análisis y optimización de nuevos sistemas determinísticos y estocásticos de gestión de stocks"	Dres. Juan García Laguna y Luis Augusto San José Nieto	
2014	SANDRA BARRAGÁN ANDRÉS	Sobresaliente "Cum Laude"	"Procedimientos estadísticos para modelos circulares con restricciones de orden aplicados al análisis de expresiones de genes"	Dres. Cristina Rueda Sabater y Miguel Alejandro Fernández	
2014	WILSON OLAYA LEÓN	Sobresaliente "Cum Laude"	"Pesos de Hamming de códigos Castillo"	Dtor.: Dr. Carlos Munuera Gómez	
2015	CLAUDIA INÉS GRANADOS PINZÓN	Sobresaliente "Cum Laude"	"Álgebras finitas sobre un cuerpo. La recta proyectiva"	Dtor. : Dr. D. José Manuel Aroca Hernández-Ros	
2015	ADOLFO GONZÁLEZ PACHÓN	Sobresaliente "Cum Laude"	"Integración numérica exponencial de la ecuación de Schrödinger no lineal"	Dtor.: Dra. Dña. Begoña Cano Urdiales	
2016	VICTOR GATÓN BUSTILLO	Sobresaliente	"Cuatro ensayos sobre valoración de derivados y estrategias de inversión"	Dtor.: Dr. D. Francisco Javier de Frutos Baraja	
2016	SERGIO ALEJANDRO CARRILLO TORRES	Sobresaliente	"Monomial Multisummability through Borel-Laplace Transforms. Applications to Singularly Perturbed Differential Equations and Pfaffian Systems",	Dtores: Dr. D. Jorge Mozo Fernández, Dr. D. David Blázquez Sanz	
2016	MIGUEL FERNANDEZ DUQUE	Sobresaliente	LOCAL UNIFORMIZATION OF CODIMENSION ONE FOLIATIONS. RATIONAL ARCHIMEDEAN VALUATIONS	Dres.: FELIPE CANO TORRES, CLAUDE ANDRE ROCHE	Mención Doctor Internacional (Tutor: Claude André Roche)
2016	SERGIO VILLULLAS MERINO	Sobresaliente "Cum Laude"	FÓRMULAS Y ALGORITMOS ESPECTRALES PARA WAVELETS ORTONORMALES Y FRAMES AJUSTADOS. APLICACIONES EN EL PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGEN MÉDICA.	Dres.: FERNANDO MARIA GOMEZ CUBILLO, MARCOS ANTONIO MARTIN FERNANDEZ	